



תאריך הדפסה: 04/03/15
 תאריך אישור: 04/03/15 16:17

מי עכו בע"מ
 דרך הארבעה 57, ת.ד. 3201
 עכו 2413201

תעודת בדיקה SO15010154

אתר קליטה: מילודע

תאריך דוח: 04/03/15

מספר דגימות: 1

תאור דוגמאות: רמי לוי עכו

תאריך קליטה: 02/02/15

תאריך דיגום: 02/02/15

תאור מצב דגימה: מקורר

חומר לבדיקה: שפכים

שם דוגם: בני אומנסקי 1649

שעת דיגום: 13:30

שעת הגעה: 14:00

מספר דגימה: SO15010154/1

תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
		7.90		PH
10.00	6.00			
400.0		290.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
800		3,000	mg O2/L	COD כללי
200.00		14.00	mg/L	שומנים ושומנים
		265	mg/L	כלורידים
		214	mg/L	נתרן- AA
50.0		40.0	mg/L	חנקן קלדהל (TKN)
15.000		6.000	mg/L	זרחן כללי
		בוצע		דיגום שפכים אקראי- קרוב

פרשנות לדגימות

דגימה: SO15010154/1

בדיקת קלדהל- הבדיקה בוצעה ע"י קבלן משנה.

אבטחת איכות

תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
7021	1,2,9	MERCK KIT SQ	COD כללי
7021	17,2,9	SM 4500 H+B	PH
7021	17,2,9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
7021	17,9	MERCK KIT SQ	זרחן כללי
7021	1,9	SM 4500 NorgB	חנקן קלדהל (TKN)
	1,2	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
	1	USEPA SW 846 Method 7000B	נתרן- AA
	1,9	SM5520 D	שומנים ושומנים

ביאורים לבדיקות

1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.

17 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד(ההסמכה אינה לאתר מיגל)

2 בהכרת משרד הבריאות: אתרים מילודע ומיגל-מים, אתר מילודע- מזון וקוסמטיקה

9 הערך המקסי' הרשום אינו מחליף את דרישת רישון העסק.

הערות

א. המעבדה פועלת לפי נוהלי עבודה מסודרים, התואמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אותם תחומים להם הוסמכה, לפי המפורט לכל אתר במסמך היקף ההסמכה.

ב. הבדיקות המיקרוביאליות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורסם ברשומות לכל אתר.

ג. התוצאות מתייחסות לדוגמא הנבדקת בלבד.

ד. יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.

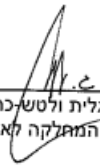
ה. הדיגום נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.

ו. הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם הסמכתה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.

ז. התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דוח העדכני ביותר.

ח. הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.

ט. הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.


Ph.D. גלית ולטש-כהן
ראש המחלקה לאיכות הסביבה


נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

**** סוף תעודה ****



תאריך הדפסה: 16/03/15
תאריך אישור: 16/03/15 17:10

מי עכו בע"מ
דרך הארבעה 57, ת.ד. 3201
עכו 2413201

תעודת בדיקה SO15018622

אתר קליטה: מילודע

תאריך דוח: 16/03/15

מספר דגימות: 1

תאור דוגמאות: קניון עכו שוחה דרום

תאריך קליטה: 25/02/15

תאריך דיגום: 25/02/15

תאור מצב דגימה: מקורר

חומר לבדיקה: שפכים

שם דוגם: אילן שליידר 1649
שעת דיגום: 14:30
שעת הגעה: 16:00

מספר דגימה: SO15018622/1

תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
250.00		29.00	mg/L	שמיים ושומנים
800		825	mg O2/L	COD כללי
10.00	6.00	6.46		PH
400.0		105.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
		157	mg/L	כלורידים
		94	mg/L	נתרן- AA
		בוצע		דיגום שפכים אקראי- קרוב

אבטחת איכות

תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
7387 קובץ התקנות	1,2,9	MERCK KIT SQ	COD כללי
7387 קובץ התקנות	17,2,9	SM 4500 H+B	PH
7387 קובץ התקנות	17,2,9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
	1	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום שפכים אקראי- קרוב
	1,2	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
	1	USEPA SW 846 Method 7000B	נתרן- AA
7387 קובץ התקנות	1,9	SM5520 D	שמיים ושומנים

ביאורים לבדיקות

- 1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- 17 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד(ההסמכה אינה לאתר מיגל)
- 2 בהכרת משרד הבריאות: אתרים מילודע ומיגל-מים, אתר מילודע- מזון וקוסמטיקה
- 9 הערך המקסי' הרשום אינו מחליף את דרישת רשיון העסק.

הערות

- א. המעבדה פועלת לפי נהלי עבודה מסודרים, התואמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אותם תחומים להם הוסמכה, לפי המפורט לכל אתר במסמך היקף ההסמכה.
- ב. הבדיקות המיקרוביאליות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורסם ברשומות לכל אתר.
- ג. התוצאות מתייחסות לדוגמא הנבדקת בלבד.
- ד. יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.
- ה. הדיגום נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.
- ו. הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם הסמכתה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.
- ז. התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דוח העדכני ביותר.
- ח. הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- ט. הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.

נונה ליקוב

מעבדה לאיכות הסביבה

יוליה ריס

מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **



תאריך הדפסה: 22/02/15
תאריך אישור: 22/02/15 13:04

מי עכו בע"מ
דרך הארבעה 57, ת.ד. 3201
עכו 2413201

תעודת בדיקה SO15010189

אתר קליטה: מילודע

תאריך דוח: 22/02/15

מספר דגימות: 1

תאור דוגמאות: פלאפל ערפי

תאריך קליטה: 02/02/15

תאריך דיגום: 02/02/15

תאור מצב דגימה: מקורר

חומר לבדיקה: שפכים

שם דוגם: בני אומנסקי 1649

שעת דיגום: 08:10

שעת הגעה: 14:00

מספר דגימה: SO15010189/1

תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
10.00	6.00	7.15		PH
400.0		9.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
800		95	mg O2/L	COD כללי
200.00		< 10.00	mg/L	שמיים ושומנים
		72	mg/L	כלורידים
		42	mg/L	נתרן- AA
		בוצע		דיגום שפכים אקראי- קרוב

** סוף דוח תוצאות **

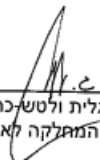
אבטחת איכות			
תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
7021	1,2,9	MERCK KIT SQ	COD כללי
7021	17,2,9	SM 4500 H+B	PH
7021	17,2,9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
	1,2	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
	1	USEPA SW 846 Method 7000B	נתרן- AA
	1,9	SM5520 D	שמיים ושומנים

ביאורים לבדיקות

- 1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- 17 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד (ההסמכה אינה לאתר מיגל)
- 2 בהכרת משרד הבריאות: אתרים מילודע ומיגל-מים, אתר מילודע- מזון וקוסמטיקה
- 9 הערך המקסי' הרשום אינו מחליף את דרישת רשיון העסק.

הערות

- א. המעבדה פועלת לפי נוהלי עבודה מסודרים, התואמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אותם תחומים להם הוסמכה, לפי המפורט לכל אתר במסמך היקף ההסמכה.
- ב. הבדיקות המיקרוביולוגיות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורסם ברשומות לכל אתר.
- ג. התוצאות מתייחסות לדוגמא הנבדקת בלבד.
- ד. יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.
- ה. הדיגום נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.
- ו. הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם הסמכתה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.
- ז. התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דוח העדכני ביותר.
- ח. הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- ט. הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צויין אחרת.


גלית ולטשניקה
Ph.D. ראש המחלקה לאיכות הסביבה


נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה



תאריך הדפסה: 22/02/15
תאריך אישור: 22/02/15 13:09

מי עכו בע"מ
דרך הארבעה 57, ת.ד. 3201
עכו 2413201

תעודת בדיקה SO15009938

אתר קליטה: מילודע

תאריך דוח: 22/02/15

מספר דגימות: 1

תאור דוגמאות: קניון עזריאלי

תאריך קליטה: 02/02/15

תאריך דיגום: 01/02/15

תאור מצב דגימה: מקורר

חומר לבדיקה: שפכים

שם דוגם: אילן שליידר 1649

שעת דיגום: 14:00

שעת הגעה: 15:00

מספר דגימה: SO15009938/1

תאור דגימה: שוחה צפונית

תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
10.00	6.00	6.35		PH
400.0		395.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
800		1,745	mg O2/L	COD כללי
200.00		169.00	mg/L	שמיים ושומנים
		264	mg/L	כלורידים
		168	mg/L	נתרן-AA
		בוצע		דיגום שפכים אקראי- קרוב

** סוף דוח תוצאות **

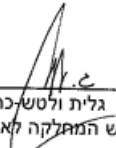
אבטחת איכות				
תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה	
7021	קובץ התקנות	1,2,9	MERCK KIT SQ	COD כללי
7021	קובץ התקנות	17,2,9	SM 4500 H+B	PH
7021	קובץ התקנות	17,2,9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
		1,2	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
		1	USEPA SW 846 Method 7000B	נתרן-AA
		1,9	SM5520 D	שמיים ושומנים

ביאורים לבדיקות

- 1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- 17 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד(ההסמכה אינה לאתר מיגל)
- 2 בהכרת משרד הבריאות: אתרים מילודע ומיגל-מים, אתר מילודע- מזון וקוסמטיקה
- 9 הערך המקסי' הרשום אינו מחליף את דרישת רשיון העסק.

הערות

- א. המעבדה פועלת לפי נהלי עבודה מסודרים, התואמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אותם תחומים להם הוסמכה, לפי המפורט לכל אתר במסמך היקף ההסמכה.
- ב. הבדיקות המיקרוביאליות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורסם ברשומות לכל אתר.
- ג. התוצאות מתייחסות לדוגמא הנבדקת בלבד.
- ד. יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.
- ה. הדיגום נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.
- ו. הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם הסמכתה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.
- ז. התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דוח העדכני ביותר.
- ח. הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- ט. הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.


Ph.D. גלית ולטש-כהן
ראש המחלקה לאיכות הסביבה


נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה



תאריך הדפסה: 22/02/15
תאריך אישור: 22/02/15 13:10

מי עכו בע"מ
דרך הארבעה 57, ת.ד. 3201
עכו 2413201

תעודת בדיקה SO15009940

אתר קליטה: מילודע

תאריך דוח: 22/02/15

מספר דגימות: 1

תאור דוגמאות: קניון עזריאלי

תאריך קליטה: 02/02/15

תאריך דיגום: 01/02/15

תאור מצב דגימה: מקורר

חומר לבדיקה: שפכים

שם דוגם: אילן שליידר 1649
שעת דיגום: 14:15
שעת הגעה: 15:00

מספר דגימה: SO15009940/1				
תאור דגימה: שוחה דרומית				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
10.00	6.00	7.42		PH
400.0		200.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
800		935	mg O2/L	COD כללי
200.00		29.00	mg/L	שמנים ושומנים
		185	mg/L	כלורידים
		104	mg/L	נתרן- AA
		בוצע		דיגום שפכים אקראי- קרוב

** סוף דוח תוצאות **

אבטחת איכות

תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
7021 קובץ התקנות	1,2,9	MERCK KIT SQ	COD כללי
7021 קובץ התקנות	17,2,9	SM 4500 H+B	PH
7021 קובץ התקנות	17,2,9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
	1,2	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
	1	USEPA SW 846 Method 7000B	נתרן- AA
	1,9	SM5520 D	שמנים ושומנים

ביאורים לבדיקות

- 1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- 17 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד(ההסמכה אינה לאתר מיגל)
- 2 בהכרת משרד הבריאות: אתרים מילודע ומיגל-מים, אתר מילודע- מזון וקוסמטיקה
- 9 הערך המקסי' הרשום אינו מחליף את דרישת רשיון העסק.

הערות

- א. המעבדה פועלת לפי נהלי עבודה מסודרים, התואמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אותם תחומים להם הוסמכה, לפי המפורט לכל אתר במסמך היקף ההסמכה.
- ב. הבדיקות המיקרוביאליות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורסם ברשומות לכל אתר.
- ג. התוצאות מתייחסות לדוגמא הנבדקת בלבד.
- ד. יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.
- ה. הדיגום נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.
- ו. הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם הסמכתה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.
- ז. התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דוח העדכני ביותר.
- ח. הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- ט. הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.

גלית ולטש-כהן Ph.D.
ראש המחלקה לאיכות הסביבה

נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה



תאריך הדפסה: 22/02/15
תאריך אישור: 22/02/15 13:03

מי עכו בע"מ
דרך הארבעה 57, ת.ד. 3201
עכו 2413201

תעודת בדיקה SO15010161

אתר קליטה: מילודע

תאריך דוח: 22/02/15

מספר דגימות: 1

תאור דוגמאות: מסעדת דוניאנה

תאריך קליטה: 02/02/15

תאריך דיגום: 02/02/15

תאור מצב דגימה: מקורר

חומר לבדיקה: שפכים

שם דוגם: בני אומנסקי 1649

שעת דיגום: 10:30

שעת הגעה: 14:00

מספר דגימה: SO15010161/1

תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
10.00	6.00	8.00		PH
400.0		245.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
800		950	mg O2/L	COD כללי
200.00		106.00	mg/L	שמיים ושומנים
		166	mg/L	כלורידים
		158	mg/L	נתרן- AA
		בוצע		דיגום שפכים אקראי- קרוב

** סוף דוח תוצאות **

אבטחת איכות

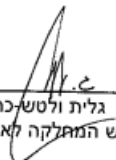
תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
קובץ התקנות 7021	1,2,9	MERCK KIT SQ	COD כללי
קובץ התקנות 7021	17,2,9	SM 4500 H+B	PH
קובץ התקנות 7021	17,2,9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
	1,2	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
	1	USEPA SW 846 Method 7000B	נתרן- AA
	1,9	SM5520 D	שמיים ושומנים

ביאורים לבדיקות

- 1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- 17 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד (ההסמכה אינה לאתר מיגל)
- 2 בהכרת משרד הבריאות: אתרים מילודע ומיגל-מים, אתר מילודע- מזון וקוסמטיקה
- 9 הערך המקסי' הרשום אינו מחליף את דרישת רשיון העסק.

הערות

- א. המעבדה פועלת לפי נוהלי עבודה מסודרים, התואמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אותם תחומים להם הוסמכה, לפי המפורט לכל אתר במסמך היקף ההסמכה.
- ב. הבדיקות המיקרוביולוגיות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורסם ברשומות לכל אתר.
- ג. התוצאות מתייחסות לדוגמא הנבדקת בלבד.
- ד. יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.
- ה. הדיגום נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.
- ו. הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם הסמכתה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.
- ז. התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דוח העדכני ביותר.
- ח. הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- ט. הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צויין אחרת.


גלית ולטשניקה
ראש המחלקה לאיכות הסביבה


נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה



תאריך הדפסה: 22/02/15
 תאריך אישור: 22/02/15 16:45

מי עכו בע"מ
 דרך הארבעה 57, ת.ד. 3201
 עכו 2413201

תעודת בדיקה SO15010167

אתר קליטה: מילודע

תאריך דוח: 22/02/15

מספר דגימות: 1

תאור דוגמאות: מלון אפנדי

תאריך קליטה: 02/02/15

תאריך דיגום: 02/02/15

תאור מצב דגימה: מקורר

חומר לבדיקה: שפכים

שם דוגם: בני אומנסקי 1649

שעת דיגום: 09:30

שעת הגעה: 14:00

מספר דגימה: SO15010167/1

אתר ביצוע	תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
	10.00	6.00	7.50		PH
	400.0		870.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
		70%TSS	870.0	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
	800		3,505	mg O2/L	COD כללי
	COD>4*BOD		1,720	mg/L	BOD כללי
	200.00		510.00	mg/L	שמיים ושומנים
			165	mg/L	כלורידים
			בוצע		סריקת שתי מתכות-ICP
			96.000	mg/L	# נתרן ICP-Na
	1.500		< 0.200	mg/L	# בורון ICP-B
מיגל	40.00		99.00	mg/L	דטרגנט אניוני
			בוצע		דיגום שפכים אקראי- קרוב

** סוף דוח תוצאות **

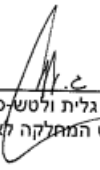
תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
7021	קובץ התקנות 1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# בורון ICP-B
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# נתרן ICP-Na
7021	קובץ התקנות 1,2,9	SM 5210B	BOD כללי
7021	קובץ התקנות 1,2,9	MERCK KIT SQ	COD כללי
7021	קובץ התקנות 17,2,9	SM 4500 H+B	PH
7021	קובץ התקנות 17,2,9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
7021	קובץ התקנות 17,9	SM 2540E	VSS מוצקים נדיפים
7021	קובץ התקנות 1,9	1.14697.0001 Merck Kit	דטרגנט אניוני
	1,2	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	סריקת שתי מתכות-ICP
	1,9	SM5520 D	שמיים ושומנים

ביאורים לבדיקות

- בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד (ההסמכה אינה לאתר מיגל)
- בהכרת משרד הבריאות: אתרים מילודע ומיגל-מים, אתר מילודע- מזון וקוסמטיקה
- הערך המקסי' הרשום אינו מחליף את דרישת רשיון העסק.

הערות

- המעבדה פועלת לפי נוהלי עבודה מסודרים, התואמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אותם תחומים להם הוסמכה, לפי המפורט לכל אתר במסמך היקף ההסמכה.
- הבדיקות המיקרוביאליות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורסם ברשומות לכל אתר.
- התוצאות מתייחסות לדוגמא הנבדקת בלבד.
- יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.
- הדיגום נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.
- הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם הסמכתה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.
- התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דוח העדכני ביותר.
- הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.



גלית ולטש-כהן Ph.D.
ראש המחלקה לאיכות הסביבה

תאריך הדפסה: 01/03/15
 תאריך אישור: 01/03/15 16:59

מי עכו בע"מ
 דרך הארבעה 57, ת.ד. 3201
 עכו 2413201

תעודת בדיקה SO15009912

אתר קליטה: מילודע

תאריך דווח: 01/03/15

מספר דגימות: 1

תאור דוגמאות: מילפול

תאריך קליטה: 02/02/15

תאריך דיגום: 01/02/15

תאור מצב דגימה: מקורר

חומר לבדיקה: שפכים

שם דוגם: אילן שליידר 1649
 שעת דיגום: 12:40
 שעת הגעה: 15:00

מספר דגימה: SO15009912/1

אתר ביצוע	תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
	10.00	6.00	7.10		PH
	400.0		3.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
		70%TSS	3.0	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
	20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
	800		85	mg O2/L	COD כללי
מיגל			לא התגלה*		SVOC אנליזה ב- GCMS
			< 0.010	mg/L	ציאנידים
			< 1.0	mg/L	סולפיד מומס (כ-S) - קבלן משנה
			בוצע		דיגום שפכים אקראי- קרוב
			בוצע		סריקת מתכות-ICP
	0.100		< 0.025	mg/L	# כסף ICP-Ag
	25.000		< 1.000	mg/L	# אלומיניום ICP-Al
	0.100		< 0.025	mg/L	# ארסן ICP-As
	1.500		< 0.200	mg/L	# בורון ICP-B
			< 0.100	mg/L	# בריום ICP-Ba
	0.500		< 0.025	mg/L	# בריליום ICP-Be
			132.000	mg/L	# סידן ICP-Ca
	0.100		< 0.025	mg/L	# קדמיום ICP-Cd
	1.000		< 0.025	mg/L	# קובלט ICP-Co
			0.050	mg/L	# כרום ICP-Cr
	1.000		10.600	mg/L	# נחושת ICP-Cu
			0.390	mg/L	# ברזל ICP-Fe
	0.050		< 0.025	mg/L	# כספית ICP-Hg
			4.100	mg/L	# אשלגן ICP-K
	0.300		< 0.025	mg/L	# ליתיום ICP-Li
			50.100	mg/L	# מגנזיום ICP-Mg
	1.000		< 0.025	mg/L	# מנגן ICP-Mn
	0.150		< 0.025	mg/L	# מוליבדן ICP-Mo
			43.800	mg/L	# נתרן ICP-Na
	0.500		< 0.025	mg/L	# ניקל ICP-Ni
	15.000		1.470	mg/L	# זרחן ICP-P
	0.500		< 0.025	mg/L	# עופרת ICP-Pb
			8.940	mg/L	# גופרית ICP-S
			< 0.025	mg/L	# אנטימון ICP-Sb
	0.050		< 0.025	mg/L	# סלניום ICP-Se
			6.320	mg/L	# סיליקה (צורן) ICP - Si
	2.000		< 0.025	mg/L	# בדיל ICP-Sn
			0.450	mg/L	# סטרונציום ICP-Sr
			< 0.025	mg/L	# טיטניום ICP-Ti
	0.500		< 0.025	mg/L	# ונדיום ICP-V
	3.000		0.160	mg/L	# אבץ ICP-Zn
			12	mg/L	כלורידים

אבטחת איכות

תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
7021	קובץ התקנות 7021	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A ICP-Zn #
7021	קובץ התקנות 7021	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A ICP-AI #
		1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A ICP-Sb #
7021	קובץ התקנות 7021	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A ICP-As #
		1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A ICP-K #
7021	קובץ התקנות 7021	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A ICP-Sn #
7021	קובץ התקנות 7021	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A ICP-B #
		1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A ICP-Fe #
		1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A ICP-Ba #
7021	קובץ התקנות 7021	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A ICP-Be #
		1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A ICP-S #
7021	קובץ התקנות 7021	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A ICP-V #
7021	קובץ התקנות 7021	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A ICP-P #
		1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A ICP-Ti #
7021	קובץ התקנות 7021	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A ICP-Ag #
7021	קובץ התקנות 7021	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A ICP-Hg #
		1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A ICP-Cr #
7021	קובץ התקנות 7021	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A ICP-Li #
		1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A ICP-Mg #
7021	קובץ התקנות 7021	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A ICP-Mo #
7021	קובץ התקנות 7021	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A ICP-Mn #
7021	קובץ התקנות 7021	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A ICP-Cu #
7021	קובץ התקנות 7021	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A ICP-Ni #
		1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A ICP-Na #
		1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A ICP-Sr #
		1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A ICP-Ca #
		1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A ICP - Si (צורן) #
7021	קובץ התקנות 7021	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A ICP-Se #
7021	קובץ התקנות 7021	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A ICP-Pb #
7021	קובץ התקנות 7021	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A ICP-Cd #
7021	קובץ התקנות 7021	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A ICP-Co #
		1	In House Method Based on EPA 8270 GCMS SVOC אנליזה ב- #
7021	קובץ התקנות 7021	1,2,9	MERCK KIT SQ כלוריידים
7021	קובץ התקנות 7021	17,2,9	SM 4500 H+B PH
7021	קובץ התקנות 7021	17,2,9	SM 2540D TSS מוצקים מרחפים
7021	קובץ התקנות 7021	17,9	SM 2540E VSS מוצקים נדיפים
		1,2	Based on SM 4500 CL-D כלוריידים
		1,16	MERCK KIT SQ סולפט
		23,3	סולפיד מומס (S-)- קבלן משנה
		1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A סריקת מתכות ICP-
			MERCK KIT SQ ציאנידים
7021	קובץ התקנות 7021	1,9	SM5520 F שמן מינרלי

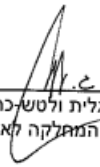
ביאורים לבדיקות

- 1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- 16 עבור ערכי תוצאה בין 5-25 מג"ל ערכי אי הוודאות גבוהים מ- 40%.
- 17 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד(ההסמכה אינה לאתר מיגל)
- 2 בהכרת משרד הבריאות: אתרים מילודע ומיגל-מים, אתר מילודע- מזון וקוסמטיקה
- 23 בדיקה מבוצעת בקבלנות משנה בהסמכה לתקן ISO 17025.
- 3 קבלנות משנה.
- 9 הערך המקסי' הרשום אינו מחליף את דרישת רישון העסק.

* לא התגלה (N.D.)- לא התגלה ערך מעל סף הגילוי (LOD) לפי שיטת הבדיקה.

הערות

- א. המעבדה פועלת לפי נוהלי עבודה מסודרים, התואמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אותם תחומים להם הוסמכה, לפי המפורט לכל אתר במסמך היקף ההסמכה.
- ב. הבדיקות המיקרוביאליות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורסם ברשומות לכל אתר.
- ג. התוצאות מתייחסות לדוגמא הנבדקת בלבד.
- ד. יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.
- ה. הדיגום נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.
- ו. הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם הסמכתה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.
- ז. התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דווח העדכני ביותר.
- ח. הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- ט. הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.


Ph.D. גלית ולטש-כהן
ראש המחלקה לאיכות הסביבה


נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

**** סוף תעודה ****



תאריך הדפסה: 22/02/15
תאריך אישור: 22/02/15 14:15

מי עכו בע"מ
דרך הארבעה 57, ת.ד. 3201
עכו 2413201

תעודת בדיקה SO15011299

אתר קליטה: מילודע

תאריך דוח: 22/02/15

מספר דגימות: 1

תאור דוגמאות: מסעדת מור וקינמון

תאריך קליטה: 04/02/15

תאריך דיגום: 04/02/15

תאור מצב דגימה: מקורר

חומר לבדיקה: שפכים

שם דוגם: אילן שליידר 1649
סוג דיגום: אקראי
שעת דיגום: 14:45
שעת הגעה: 15:30

מספר דגימה: SO15011299/1				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
200.00		26.00	mg/L	שמיים ושומנים
400.0		180.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
800		600	mg O2/L	COD כללי
10.00	6.00	6.95		PH
		52	mg/L	כלורידים
		28	mg/L	נתרן- AA
		בוצע		דיגום שפכים אקראי- קרוב

** סוף דוח תוצאות **

אבטחת איכות				
תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה	
7021	1,2,9	קובץ התקנות	MERCK KIT SQ	COD כללי
7021	17,2,9	קובץ התקנות	SM 4500 H+B	PH
7021	17,2,9	קובץ התקנות	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
	1,2		Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
	1		USEPA SW 846 Method 7000B	נתרן- AA
	1,9		SM5520 D	שמיים ושומנים

ביאורים לבדיקות

- 1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- 17 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד(ההסמכה אינה לאתר מיגל)
- 2 בהכרת משרד הבריאות: אתרים מילודע ומיגל-מים, אתר מילודע- מזון וקוסמטיקה
- 9 הערך המקסי' הרשום אינו מחליף את דרישת רישיון העסק.

הערות

- א. המעבדה פועלת לפי נהלי עבודה מסודרים, התואמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אותם תחומים להם הוסמכה, לפי המפורט לכל אתר במסמך היקף ההסמכה.
- ב. הבדיקות המיקרוביולוגיות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורסם ברשומות לכל אתר.
- ג. התוצאות מתייחסות לדוגמא הנבדקת בלבד.
- ד. יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.
- ה. הדיגום נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.
- ו. הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם הסמכתה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.
- ז. התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דוח העדכני ביותר.
- ח. הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- ט. הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.

Ph.D. גלית ולטש-כהן
ראש המעבדה לאיכות הסביבה

נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה



תאריך הדפסה: 08/03/15
 תאריך אישור: 08/03/15 15:26

מי עכו בע"מ
 דרך הארבעה 57, ת.ד. 3201
 עכו 2413201

תעודת בדיקה SO15010978

אתר קליטה: מילודע

תאריך דווח: 08/03/15

מספר דגימות: 1

תאור דוגמאות: טמבור עכו דרום

תאריך קליטה: 04/02/15

תאריך דיגום: 03/02/15

תאור מצב דגימה: מקורר

חומר לבדיקה: שפכים

שם דוגם: אילן שליידר 1649
 סוג דיגום: מורכב 2-3.2.15
 שעת דיגום: 14:00
 שעת הגעה: 16:15

מספר דגימה: SO15010978/1

אתר ביצוע	תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
	10.00	6.00	8.61		PH
	400.0		18.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
		70%TSS	18.0	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
	800		1,035	mg O2/L	COD כללי
	COD>4*BOD		470	mg/L	BOD כללי
מיגל			ראה נספח		SVOC אנליזה ב- GCMS
	20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
			158	mg/L	כלורידים
	50.0		295.0	mg/L	חנקן קלדהל (TKN)
			בוצע		דיגום שפכים מורכב
			בוצע		סריקת מתכות-ICP
	0.100		< 0.025	mg/L	# כסף ICP-Ag
	25.000		< 1.000	mg/L	# אלומיניום ICP-Al
	0.100		< 0.025	mg/L	# ארסן ICP-As
	1.500		< 0.200	mg/L	# בורון ICP-B
			< 0.100	mg/L	# בריום ICP-Ba
	0.500		< 0.025	mg/L	# בריליום ICP-Be
			108.000	mg/L	# סידן ICP-Ca
	0.100		< 0.025	mg/L	# קדמיום ICP-Cd
	1.000		< 0.025	mg/L	# קובלט ICP-Co
			< 0.025	mg/L	# כרום ICP-Cr
	1.000		0.030	mg/L	# נחושת ICP-Cu
			0.210	mg/L	# ברזל ICP-Fe
	0.050		< 0.025	mg/L	# כספית ICP-Hg
			125.000	mg/L	# אשלגן ICP-K
	0.300		< 0.025	mg/L	# ליתיום ICP-Li
			28.300	mg/L	# מגנזיום ICP-Mg
	1.000		< 0.025	mg/L	# מנגן ICP-Mn
	0.150		< 0.025	mg/L	# מוליבדן ICP-Mo
			64.900	mg/L	# נתרן ICP-Na
	0.500		< 0.025	mg/L	# ניקל ICP-Ni
	15.000		0.250	mg/L	# זרחן ICP-P
	0.500		< 0.025	mg/L	# עופרת ICP-Pb
			14.500	mg/L	# גופרית ICP-S
			< 0.025	mg/L	# אנטימון ICP-Sb
	0.050		< 0.025	mg/L	# סלניום ICP-Se
			4.520	mg/L	# סיליקה Si (צורן) - ICP
	2.000		< 0.025	mg/L	# בדיל ICP-Sn
			0.260	mg/L	# סטרונציום ICP-Sr
			< 0.025	mg/L	# טיטניום ICP-Ti
	0.500		< 0.025	mg/L	# ונדיום ICP-V

אבטחת איכות

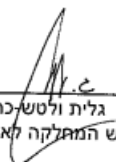
תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
קובץ התקנות 7021	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Zn # אבץ
קובץ התקנות 7021	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-AI # אלומיניום
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Sb # אנטימון
קובץ התקנות 7021	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-As # ארסן
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-K # אשלגן
קובץ התקנות 7021	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Sn # בדיל
קובץ התקנות 7021	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-B # בורן
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Fe # ברזל
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Ba # בריום
קובץ התקנות 7021	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Be # בריליום
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-S # גופרית
קובץ התקנות 7021	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-V # ונדיום
קובץ התקנות 7021	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-P # זרחן
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Ti # טיטניום
קובץ התקנות 7021	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Ag # כסף
קובץ התקנות 7021	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Hg # כספית
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Cr # כרום
קובץ התקנות 7021	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Li # ליתיום
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Mg # מגנזיום
קובץ התקנות 7021	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Mo # מוליבדן
קובץ התקנות 7021	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Mn # מנגן
קובץ התקנות 7021	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Cu # נחושת
קובץ התקנות 7021	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Ni # ניקל
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Na # נתרן
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Sr # סטרונציום
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Ca # סידן
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP - Si (צורן) # סיליקה
קובץ התקנות 7021	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Se # סלניום
קובץ התקנות 7021	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Pb # עופרת
קובץ התקנות 7021	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Cd # קדמיום
קובץ התקנות 7021	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Co # קובלט
	1	In House Method Based on EPA 8270	GCMS אנליזה ב- SVOC
קובץ התקנות 7021	1,2,9	SM 5210B	כללי BOD
קובץ התקנות 7021	1,2,9	MERCK KIT SQ	כללי COD
קובץ התקנות 7021	17,2,9	SM 4500 H+B	PH
קובץ התקנות 7021	17,2,9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
קובץ התקנות 7021	17,9	SM 2540E	VSS מוצקים נדיפים
	1	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום שפכים מורכב
קובץ התקנות 7021	1,9	SM 4500 NorgB	חנקן קלדהל (TKN)
	1,2	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	סריקת מתכות-ICP
קובץ התקנות 7021	1,9	SM5520 F	שמן מינרלי

ביאורים לבדיקות

- 1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- 17 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד(ההסמכה אינה לאתר מיגל)
- 2 בהכרת משרד הבריאות: אתרים מילודע ומיגל-מים, אתר מילודע- מזון וקוסמטיקה
- 9 הערך המקסי' הרשום אינו מחליף את דרישת רשיון העסק.

הערות

- המעבדה פועלת לפי נהלי עבודה מסודרים, התואמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אותם תחומים להם הוסמכה, לפי המפורט לכל אתר במסמך היקף ההסמכה.
- הבדיקות המיקרוביאליות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורסם ברשומות לכל אתר.
- התוצאות מתייחסות לדוגמא הנבדקת בלבד.
- יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.
- הדיגום נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.
- הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם הסמכתה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.
- התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דווח העדכני ביותר.
- הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צויין אחרת.


 גלית ולט-טיכהן Ph.D.
 ראש המעבדה לאיכות הסביבה


 נונה ליקוב
 מעבדה לאיכות הסביבה

**** סוף תעודה ****



תאריך תעודת בדיקה 19/02/2015

SO15010978

מספר דגימה

Semi Volatile Organic Compound

תוצאות

תאריך הגעה : 04/02/2015
תאריך דיגום/יצור : 03/02/2015

מספר ממוחשב : 62912
חומר נבדק : טמבור עכו דרום
הערות :

מקור השיטה : EPA 8270

עקרונות השיטה

הדוגמא הוחמזה ומוצתה בשיטת הנוזל - נוזל בוססה ועברה שוב מיצוי עם דיכלורומתאן. מיצוי הדיכלורומתאן נאסף יחד ונודף לקבלת דגימה מרוכזת. רכז הדוגמא הזרק לגז כרומטוגרף עם גלאי מסות כנגד סטנדרטים אנליטיים המתאימים לשיטה EPA8270

תוצאות הבדיקה

Units	²	LOQ ¹	Results	Formula	CAS RN	Analyte name
mg/L		0.0001	0.023	C7H8O	100-51-6	Benzyl alcohol


רויטל ברק
מעבדה אנליטית

עמוד 1 מתוך 1

** החומר כומת אך קיימת חריגה של מעל 20% +/- מהקריטריונים שנקבעו לאחוזי השבה

*** אחוזי ההשבה של החומר שהתגלה נמצאים בחריגה של 20% +/- מהקריטריונים שנקבעו לאחוזי השבה



תאריך הדפסה: 16/03/15
 תאריך אישור: 16/03/15 13:17

מי עכו בע"מ
 דרך הארבעה 57, ת.ד. 3201
 עכו 2413201

תעודת בדיקה SO15016782

אתר קליטה: מילודע

תאריך דווח: 16/03/15

מספר דגימות: 1

תאור דוגמאות: טמבור אתר אסקר

תאריך קליטה: 19/02/15

תאריך דיגום: 19/02/15

תאור מצב דגימה: מקורר

חומר לבדיקה: שפכים

שם דוגם: אילן שליידר 1649
 סוג דיגום: מורכב 18-19.2.15
 שעת דיגום: 15:00
 שעת הגעה: 16:30

מספר דגימה: SO15016782/1

אתר ביצוע	תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
	800		810	mg O2/L	COD כללי
	COD/BOD>4		435	mg/L	BOD כללי
	20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
	10.00	6.00	7.69		PH
	400.0		330.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
		70%TSS	285.0	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
מיגל			ראה פרשנות		DOX ככלורידים
	50.0		79.0	mg/L	חנקן קלדהל (TKN)
מיגל			ראה נספח		VOC כמותי ב- P&T GCMS
מיגל			ראה נספח		SVOC אנליזה ב- GCMS
			177	mg/L	כלורידים
			בוצע		דיגום שפכים מורכב
			בוצע		סריקת מתכות-ICP
	0.100		< 0.025	mg/L	# ICP-Ag כסף
	25.000		< 1.000	mg/L	# ICP-Al אלומיניום
	0.100		< 0.025	mg/L	# ICP-As ארסן
	1.500		< 0.200	mg/L	# ICP-B בורון
			0.250	mg/L	# ICP-Ba בריום
	0.500		< 0.025	mg/L	# ICP-Be בריליום
			79.700	mg/L	# ICP-Ca סידן
	0.100		< 0.025	mg/L	# ICP-Cd קדמיום
	1.000		< 0.025	mg/L	# ICP-Co קובלט
			< 0.025	mg/L	# ICP-Cr כרום
	1.000		0.050	mg/L	# ICP-Cu נחושת
			4.510	mg/L	# ICP-Fe ברזל
	0.050		0.050	mg/L	# ICP-Hg כספית
			33.000	mg/L	# ICP-K אשלגן
	0.300		< 0.025	mg/L	# ICP-Li ליתיום
			31.300	mg/L	# ICP-Mg מגנזיום
	1.000		0.170	mg/L	# ICP-Mn מנגן
	0.150		< 0.025	mg/L	# ICP-Mo מוליבדן
			101.000	mg/L	# ICP-Na נתרן
	0.500		< 0.025	mg/L	# ICP-Ni ניקל
	15.000		14.300	mg/L	# ICP-P זרחן
	0.500		0.030	mg/L	# ICP-Pb עופרת
			12.100	mg/L	# ICP-S גופרית
			< 0.025	mg/L	# ICP-Sb אנטים
	0.050		< 0.025	mg/L	# ICP-Se סלניום
			4.240	mg/L	# ICP - Si סיליקה (צורן)
	2.000		< 0.025	mg/L	# ICP-Sn בדיל
			0.280	mg/L	# ICP-Sr סטרונציום
			0.030	mg/L	# ICP-Ti טיטניום
	0.500		< 0.025	mg/L	# ICP-V ונדיום
	3.000		0.450	mg/L	# ICP-Zn אבץ

לא נמצאו חומרי DOX ככלורידים בדוגמא.

בשל אופי הדוגמא, (משקעים רבים או הקצפה), הדוגמא נמהלה ביחס של 1:10 ולכן ערכי ה- LOQ לחומרים שנבדקו בדוגמא זו הינם גבוהים פי 10 מהנקוב בשיטה.

אבטחת איכות

תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# אבץ ICP-Zn
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# אלומיניום ICP-Al
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# אנטימון ICP-Sb
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ארסן ICP-As
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# אשלגן ICP-K
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# בדיל ICP-Sn
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# בורן ICP-B
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ברזל ICP-Fe
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# בריום ICP-Ba
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# בריליום ICP-Be
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# גופרית ICP-S
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ונדיום ICP-V
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# זרחן ICP-P
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# טיטניום ICP-Ti
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# כסף ICP-Ag
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# כספית ICP-Hg
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# כרום ICP-Cr
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ליתיום ICP-Li
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# מגנזיום ICP-Mg
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# מוליבדן ICP-Mo
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# מנגן ICP-Mn
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# נחושת ICP-Cu
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ניקל ICP-Ni
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# נתרן ICP-Na
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סטרונציום ICP-Sr
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סידן ICP-Ca
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סיליקה Si (צורן) ICP -
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סלניום ICP-Se
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# עופרת ICP-Pb
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# קדמיום ICP-Cd
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# קובלט ICP-Co
	1	SM 6200B	VOC כמותי ב- P&T GCMS
	1	In House Method Based on EPA 8270	SVOC אנליזה ב- GCMS
קובץ התקנות 7387	1,2,9	SM 5210B	BOD כללי
קובץ התקנות 7387	1,2,9	MERCK KIT SQ	COD כללי
קובץ התקנות 7387	17,2,9	SM 4500 H+B	PH
קובץ התקנות 7387	17,2,9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
קובץ התקנות 7387	17,9	SM 2540E	VSS מוצקים נדיפים
קובץ התקנות 7387	1,9	SM 6200B	DOX ככלורידים
	1	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום שפכים מורכב
קובץ התקנות 7387	1,9	SM 4500 NorgB	חנקן קלדיל (TKN)
	1,2	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	סריקת מתכות ICP
קובץ התקנות 7387	1,9	SM5520 F	שמן מינרלי

ביאורים לבדיקות

- בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד(ההסמכה אינה לאתר מיגל)
- בהכרת משרד הבריאות: אתרים מילודע ומיגל-מים, אתר מילודע- מזון וקוסמטיקה
- הערך המקסי' הרשום אינו מחליף את דרישת רשיון העסק.

הערות

- המעבדה פועלת לפי נהלי עבודה מסודרים, התואמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אותם תחומים להם הוסמכה, לפי המפורט לכל אתר במסמך היקף ההסמכה.
- הבדיקות המיקרוביאליות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורסם ברשומות לכל אתר.
- התוצאות מתייחסות לדוגמא הנבדקת בלבד.
- יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.
- הדיגום נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.
- הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם הסמכתה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.
- התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דווח העדכני ביותר.
- הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.


 נונה ליקוב
 מעבדה לאיכות הסביבה


 יולי ריס
 מעבדה לאיכות הסביבה



תאריך תעודת בדיקה 09/03/2015

SO15016782

מספר דגימה

Semi Volatile Organic Compound

תוצאות

19/02/2015 : תאריך הגעה
19/02/2015 : תאריך דיגום/יצור

מספר ממוחשב : 62988
חומר נבדק : טמבור אתר אסקר
הערות :

מקור השיטה : EPA 8270

עקרונות השיטה

הדוגמא הוחמצה ומוצתה בשיטת הנוזל - נוזל בוססה ועברה שוב מיצוי עם דיכלורומתאן. מיצוי הדיכלורומתאן נאסף יחד ונודף לקבלת דגימה מרוכזת. רכז הדוגמא הזרק לגז כרומטוגרף עם גלאי מסות כנגד סטנדרטים אנליטיים המתאימים לשיטה EPA8270

תוצאות הבדיקה

Units	²	LOQ ¹	Results	Formula	CAS RN	Analyte name
mg/L		0.0001	0.001	C11H10	90-12-0	1-Methylnaphthalene
mg/L		0.0001	0.001	C11H10	91-57-6	2-Methylnaphthalene
mg/L		0.0001	0.007	C7H8O	95-48-7	2-Methylphenol (o-cresol)
mg/L		0.0001	0.179	C7H8O	106-44-5	4-Methylphenol
mg/L		0.0001	< 0.0001	C16H10	206-44-0	Fluoranthene
mg/L		0.0001	0.003	C10H8	91-20-3	Naphthalene
mg/L		0.0001	0.050	C6H6O	108-95-2	Phenol

רויטל ברק
מעבדה אנליטית

עמוד 1 מתוך 1

** החומר כומת אך קיימת חריגה של מעל 20% +/- מהקריטריונים שנקבעו לאחוזי השבה

*** אחוזי ההשבה של החומר שהתגלה נמצאים בחריגה של 20% +/- מהקריטריונים שנקבעו לאחוזי השבה



תאריך תעודת בדיקה 08/03/2015

SO15016782

מספר דגימה

VOC by P&T

תוצאות

תאריך הגעה : 19/02/2015
תאריך דיגום/יצור : 19/02/2015

מספר ממוחשב : 62976
חומר נבדק : טמבור אתר אסקר
הערות :

Standard Methods for the examination of Water and Wastewater Volatile Organic Compounds " :
Revisions, 2011, Method 6200B.

מקור השיטה

עקרונות השיטה

האנליזה מבוצעת בטכניקה לפיה מבעבע הליום דרך דוגמת המים, הנושא עמו את החומרים הנדיפים דרך מלכודת הסופחת אותם כימית. חימום המלכודת גורם לשחרורם, ואלה מגיעים לגז כרומוטוגרף. ההפרדה מבוצעת על גבי קולונה קאפילרית, תוך גילוי החומרים בעזרת גלאי מסות וכימותם כנגד תערובת סטנדרטים אנליטיים. תחום אי הוודאות של השיטה משתנה לפי האנליטים הנקבעים, ועומד על תחום של עשרים עד שלושים אחוז באזור סף הכימות.

תוצאות הבדיקה

Units	²	LOQ ¹	Results	Formula	CAS RN	Analyte name
µg/l		0.5	312.80		95636	1,2,4-Trimethylbenzene
µg/l		0.5	227.40		108678	1,3,5-Trimethylbenzene
µg/l		0.5	29.90	C8H10	100414	Ethylbenzene
µg/l		0.5	609.30	C8H10	95476	o-Xylene
µg/l		0.5	275.30	C8H10	106423	p,m-Xylene
µg/l		0.5	14.90		99876	p-Isopropyltoluene
µg/l		0.5	7.40	C9H12	103651	Propylbenzene
µg/l		0.5	427.30	C7H8	108883	Toluene
			ראה נספח			VOC uncalibrated

סוף דיווח תוצאות בעמוד זה

בשל אופי הדוגמא, משקעים רבים או הקצפה, הדוגמא נמהלה ביחס של 1:10 ולכן ערכי ה-LOQ לחומרים שנבדקו בדוגמא זו הינם גבוהים פי 10 מהנקוב בשיטה



נספח לדוגמא מס': SO15016782/1


החומרים המופיעים בנספח זה אינם מכומתים כנגד חומרי ייחוס ואינם תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.

החומרים זהו אחר השוואת ספקטרום המסות שלהם לזה שבספריות מסות מקובלות. לחומרים אלה בוצע חישוב חצי כמותי לפי החומר Fluorobenzene.

הטבלה כוללת את שם החומר (Compound Name), זמן היציאה (RT) שלו מהקולונה, אחוז וודאות הזיהוי (%Qual), ה-Formula של החומר וה-CAS (מס' זיהוי כימי). בטבלה מופיעים חומרים שאחוז וודאות הזיהוי שלהם גבוה מ-70%.

CAS No	RT(min)	Compound Name	% Qual	Formula	Result (µg/L) As Fluorobenzene
611143	24.06	o-Ethyltoluene	94	C9H12	351.31
108101	18.14	4-methyl 2-Pentanone	91	C6H12O	89.18
2847725	24.14	4-methyl Decane	91	C11H24	35.27
527844	24.82	1-methyl-2-(1-methylethyl) Benzene	96	C10H14	64.13

סוף דיווח תוצאות


רונית ברק
מעבדה אנליטית
עמוד מס' 2



תאריך הדפסה: 01/03/15
תאריך אישור: 01/03/15 17:05

מי עכו בע"מ
דרך הארבעה 57, ת.ד. 3201
עכו 2413201

תעודת בדיקה SO15010181

אתר קליטה: מילודע

תאריך דוח: 01/03/15

מספר דגימות: 1

תאור דוגמאות: חומס סעי

תאריך קליטה: 02/02/15

תאריך דיגום: 02/02/15

תאור מצב דגימה: מקורר

חומר לבדיקה: שפכים

שם דוגם: בני אומסקי 1649
שעת דיגום: 08:30
שעת הגעה: 14:00

מספר דגימה: SO15010181/1

תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
10.00	6.00	7.50		PH
400.0		860.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
800		4,075	mg O2/L	COD כללי
200.00		530.00	mg/L	שמנים ושומנים
		1,117	mg/L	כלורידים
		323	mg/L	נתן- AA
		בוצע		דיגום שפכים אקראי- קרוב

אבטחת איכות

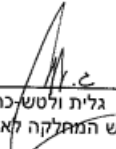
תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
7021 קובץ התקנות	1,2,9	MERCK KIT SQ	COD כללי
7021 קובץ התקנות	17,2,9	SM 4500 H+B	PH
7021 קובץ התקנות	17,2,9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
	1,2	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
	1	USEPA SW 846 Method 7000B	נתן- AA
	1,9	SM5520 D	שמנים ושומנים

ביאורים לבדיקות

- 1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- 17 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד(ההסמכה אינה לאתר מיגל)
- 2 בהכרת משרד הבריאות: אתרים מילודע ומיגל-מים, אתר מילודע- מזון וקוסמטיקה
- 9 הערך המקסי' הרשום אינו מחליף את דרישת רשיון העסק.

הערות

- המעבדה פועלת לפי נוהלי עבודה מסודרים, התואמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אותם תחומים להם הוסמכה, לפי המפורט לכל אתר במסמך היקף ההסמכה.
- הבדיקות המיקרוביאליות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורסם ברשומות לכל אתר.
- התוצאות מתייחסות לדוגמא הנבדקת בלבד.
- יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.
- הדיגום נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.
- הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם הסמכתה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.
- התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דוח העדכני ביותר.
- הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.


גלית ולטש-כהן Ph.D.
ראש המעבדה לאיכות הסביבה


נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

**** סוף תעודה ****



תאריך הדפסה: 11/03/15
תאריך אישור: 11/03/15 19:25

מי עכו בע"מ
דרך הארבעה 57, ת.ד. 3201
עכו 2413201

תעודת בדיקה SO15016503

אתר קליטה: מילודע

תאריך דוח: 11/03/15

מספר דגימות: 1

תאור דוגמאות: חומס חמודי

תאריך קליטה: 19/02/15

תאריך דיגום: 18/02/15

תאור מצב דגימה: מקורר

חומר לבדיקה: שפכים

שם דוגם: בני אומנסקי 1649

סוג דיגום: אקראי

שעת דיגום: 15:40

שעת הגעה: 17:00

מספר דגימה: SO15016503/1

תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
250.00		< 10.00	mg/L	שמיים ושומנים
400.0		11.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
800		225	mg O2/L	COD כללי
10.00	6.00	7.00		PH
		52	mg/L	כלורידים
		24	mg/L	נתרן- AA
		בוצע		דיגום שפכים אקראי- קרוב

אבטחת איכות

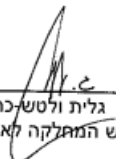
תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
7387	1,2,9	MERCK KIT SQ	COD כללי
7387	17,2,9	SM 4500 H+B	PH
7387	17,2,9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
	1	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום שפכים אקראי- קרוב
	1,2	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
	1	USEPA SW 846 Method 7000B	נתרן- AA
7387	1,9	SM5520 D	שמיים ושומנים

ביאורים לבדיקות

- 1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- 17 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד(ההסמכה אינה לאתר מיגל)
- 2 בהכנת משרד הבריאות: אתרים מילודע ומיגל-מים, אתר מילודע- מזון וקוסמטיקה
- 9 הערך המקסי' הרשום אינו מחליף את דרישת רשיון העסק.

הערות

- א. המעבדה פועלת לפי נהלי עבודה מסודרים, התואמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אותם תחומים להם הוסמכה, לפי המפורט לכל אתר במסמך היקף ההסמכה.
- ב. הבדיקות המיקרוביאליות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורסם ברשומות לכל אתר.
- ג. התוצאות מתייחסות לדוגמא הנבדקת בלבד.
- ד. יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.
- ה. הדיגום נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.
- ו. הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם הסמכתה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.
- ז. התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דוח העדכני ביותר.
- ח. הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- ט. הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.


גלית ולטש-כהן Ph.D.
ראש המחלקה לאיכות הסביבה


נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **



תאריך הדפסה: 02/03/15
 תאריך אישור: 02/03/15 10:46

מי עכו בע"מ
 דרך הארבעה 57, ת.ד. 3201
 עכו 2413201

תעודת בדיקה SO15011290

אתר קליטה: מילודע

תאריך דווח: 02/03/15

מספר דגימות: 1

תאור דוגמאות: זיקה

תאריך קליטה: 04/02/15

תאריך דיגום: 04/02/15

תאור מצב דגימה: מקורר

חומר לבדיקה: שפכים

שם דוגם: אילן שליידר 1649
 סוג דיגום: אקראי
 שעת דיגום: 13:15
 שעת הגעה: 15:30

מספר דגימה: SO15011290/1					
אתר ביצוע	תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
	400.0		140.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
		70%TSS	39.0	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
	20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
	10.00	6.00	9.88		PH
מיגל			לא התגלה*		SVOC אנליזה ב- GCMS
			< 1.0	mg/L	סולפיד מומס (כ-S) - קבלן משנה
	800		525	mg O2/L	COD כללי
			< 0.010	mg/L	ציאנידים
			בוצע		דיגום שפכים אקראי- קרוב
			בוצע		סריקת מתכות-ICP
	0.100		< 0.025	mg/L	# כסף ICP-Ag
	25.000		1.720	mg/L	# אלומיניום ICP-Al
	0.100		< 0.025	mg/L	# ארסן ICP-As
	1.500		< 0.200	mg/L	# בורון ICP-B
			< 0.100	mg/L	# בריום ICP-Ba
	0.500		< 0.025	mg/L	# בריליום ICP-Be
			29.300	mg/L	# סידן ICP-Ca
	0.100		< 0.025	mg/L	# קדמיום ICP-Cd
	1.000		< 0.025	mg/L	# קובלט ICP-Co
			< 0.025	mg/L	# כרום ICP-Cr
	1.000		0.120	mg/L	# נחושת ICP-Cu
			2.300	mg/L	# ברזל ICP-Fe
	0.050		< 0.025	mg/L	# כספית ICP-Hg
			371.000	mg/L	# אשלגן ICP-K
	0.300		1.040	mg/L	# ליתיום ICP-Li
			22.200	mg/L	# מגנזיום ICP-Mg
	1.000		0.760	mg/L	# מנגן ICP-Mn
	0.150		0.150	mg/L	# מוליבדן ICP-Mo
			156.000	mg/L	# נתרן ICP-Na
	0.500		< 0.025	mg/L	# ניקל ICP-Ni
	15.000		0.250	mg/L	# זרחן ICP-P
	0.500		0.050	mg/L	# עופרת ICP-Pb
			7.930	mg/L	# גופרית ICP-S
			< 0.025	mg/L	# אנטימון ICP-Sb
	0.050		< 0.025	mg/L	# סלניום ICP-Se
			< 2.000	mg/L	# סיליקה Si (צורן) - ICP
	2.000		< 0.025	mg/L	# בדיל ICP-Sn
			0.070	mg/L	# סטרונציום ICP-Sr
			0.130	mg/L	# טיטניום ICP-Ti
	0.500		< 0.025	mg/L	# ונדיום ICP-V
	3.000		0.180	mg/L	# אבץ ICP-Zn

			80	mg/L	כלורידים
			27.00	mg/L	סולפאט

אבטחת איכות					
תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה		
7021 קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Zn אבץ #		
7021 קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-AI אלומיניום #		
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Sb אנטימון #		
7021 קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-As ארסן #		
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-K אשלגן #		
7021 קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Sn בדיל #		
7021 קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-B בורון #		
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Fe ברזל #		
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Ba בריום #		
7021 קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Be בריליום #		
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-S גופרית #		
7021 קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-V ונדיום #		
7021 קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-P זרחן #		
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Ti טיטניום #		
7021 קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Ag כסף #		
7021 קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Hg כספית #		
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Cr כרום #		
7021 קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Li ליתיום #		
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Mg מגנזיום #		
7021 קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Mo מוליבדן #		
7021 קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Mn מנגן #		
7021 קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Cu נחושת #		
7021 קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Ni ניקל #		
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Na נתרן #		
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Sr סטרונציום #		
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Ca סידן #		
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP - Si סיליקה (צורן) #		
7021 קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Se סלניום #		
7021 קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Pb עופרת #		
7021 קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Cd קדמיום #		
7021 קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Co קובלט #		
	1	In House Method Based on EPA 8270	GCMS SVOC אנליזה ב- GCMS		
7021 קובץ התקנות	1,2,9	MERCK KIT SQ	COD כלי		
7021 קובץ התקנות	17,2,9	SM 4500 H+B	PH		
7021 קובץ התקנות	17,2,9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים		
7021 קובץ התקנות	17,9	SM 2540E	VSS מוצקים נדיפים		
	1,2	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים		
	1,16	MERCK KIT SQ	סולפאט		
	23,3		סולפיד מומס (S-) - קבלן משנה		
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	סריקת מתכות ICP		
		MERCK KIT SQ	ציאנידים		
7021 קובץ התקנות	1,9	SM5520 F	שמן מינרלי		

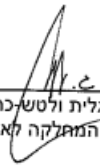
ביאורים לבדיקות

- 1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- 16 עבור ערכי תוצאה בין 5-25 מג"ל ערכי אי הוודאות גבוהים מ- 40%.
- 17 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד (ההסמכה אינה לאתר מיגל)
- 2 בהרכת משרד הבריאות: אתרים מילודע ומיגל-מים, אתר מילודע- מזון וקוסמטיקה
- 23 בדיקה מבוצעת בקבלנות משנה בהסמכה לתקן ISO 17025.
- 3 קבלנות משנה.
- 9 הערך המקסי' הרשום אינו מחליף את דרישת רישון העסקי.

* לא התגלה (N.D.) - לא התגלה ערך מעל סף הגילוי (LOD) לפי שיטת הבדיקה.

הערות

- המעבדה פועלת לפי נוהלי עבודה מסודרים, התואמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אותם תחומים להם הוסמכה, לפי המפורט לכל אתר במסמך היקף ההסמכה.
- הבדיקות המיקרוביאליות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורסם ברשומות לכל אתר.
- התוצאות מתייחסות לדוגמא הנבדקת בלבד.
- יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.
- ה'דיגום נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.
- הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם הסמכתה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.
- התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דווח העדכני ביותר.
- הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.


Ph.D. גלית ולטש-כהן
ראש המחלקה לאיכות הסביבה


נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

**** סוף תעודה ****



תאריך הדפסה: 11/03/15
תאריך אישור: 11/03/15 19:23

מי עכו בע"מ
דרך הארבעה 57, ת.ד. 3201
עכו 2413201

תעודת בדיקה SO15016787

אתר קליטה: מילודע

תאריך דוח: 11/03/15

מספר דגימות: 1

תאור דוגמאות: שטראוס גלילות

תאריך קליטה: 19/02/15

תאריך דיגום: 19/02/15

תאור מצב דגימה: מקור

חומר לבדיקה: שפכים

שם דוגם: אילן שליידר 1649
סוג דיגום: מורכב 18-19.2.15
שעת דיגום: 12:40
שעת הגעה: 16:30

מספר דגימה: SO15016787/1				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
250.00		130.00	mg/L	שמיים ושומנים
800		3,650	mg O2/L	COD כללי
10.00	6.00	6.49		PH
400.0		265.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
		114	mg/L	כלורידים
		157	mg/L	נתרן- AA
50.0		29.0	mg/L	חנקן קלדהל (TKN)
15.000		4.500	mg/L	זרחן כללי
		בוצע		דיגום שפכים מורכב

אבטחת איכות				
תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה	
7387	1,2,9	MERCK KIT SQ	COD כללי	קובץ התקנות
7387	17,2,9	SM 4500 H+B	PH	קובץ התקנות
7387	17,2,9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים	קובץ התקנות
	1	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום שפכים מורכב	
7387	17,9	MERCK KIT SQ	זרחן כללי	קובץ התקנות
7387	1,9	SM 4500 NorgB	חנקן קלדהל (TKN)	קובץ התקנות
	1,2	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים	
	1	USEPA SW 846 Method 7000B	נתרן- AA	
7387	1,9	SM5520 D	שמיים ושומנים	קובץ התקנות

ביאורים לבדיקות

- 1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- 17 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד(ההסמכה אינה לאתר מיגל)
- 2 בהכרת משרד הבריאות: אתרים מילודע ומיגל-מים, אתר מילודע- מזון וקוסמטיקה
- 9 הערך המקסי' הרשום אינו מחליף את דרישת רשיון העסק.

הערות

- המעבדה פועלת לפי נהלי עבודה מסודרים, התואמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אותם תחומים להם הוסמכה, לפי המפורט לכל אתר במסמך היקף ההסמכה.
- הבדיקות המיקרוביאליות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורסם ברשומות לכל אתר.
- התוצאות מתייחסות לדוגמא הנבדקת בלבד.
- יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.
- הדיגום נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.
- הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם הסמכתה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.
- התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דוח העדכני ביותר.
- הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.

Ph.D. גלית ולטש-כהן
ראש המעבדה לאיכות הסביבה

נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה



תאריך הדפסה: 02/03/15
 תאריך אישור: 02/03/15 10:29

מי עכו בע"מ
 דרך הארבעה 57, ת.ד. 3201
 עכו 2413201

תעודת בדיקה SO15009908

אתר קליטה: מילודע

תאריך דוח: 02/03/15

מספר דגימות: 1

תאור דוגמאות: בולטימור ספייס / פרוטרום

תאריך קליטה: 02/02/15

תאריך דיגום: 01/02/15

תאור מצב דגימה: מקורר

חומר לבדיקה: שפכים

שם דוגם: אילן שליידר 1649

שעת דיגום: 12:15

שעת הגעה: 15:00

מספר דגימה: SO15009908/1

תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
10.00	6.00	6.93		PH
400.0		75.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
800		370	mg O2/L	COD כללי
200.00		48.00	mg/L	שמנים ושומנים
		166	mg/L	כלורידים
		95	mg/L	נתרן- AA
50.0		44.0	mg/L	חנקן קלדהל (TKN)
15.000		14.200	mg/L	זרחן כללי
		בוצע		דיגום שפכים אקראי- קרוב

פרשנות לדגימות

דגימה: SO15009908/1

בדיקת חנקן קלדהל (TKN):
 הבדיקה התבצעה ע"י קבלן משנה.

אבטחת איכות

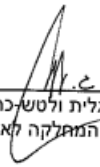
תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
7021 קובץ התקנות	1,2,9	MERCK KIT SQ	COD כללי
7021 קובץ התקנות	17,2,9	SM 4500 H+B	PH
7021 קובץ התקנות	17,2,9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
7021 קובץ התקנות	17,9	MERCK KIT SQ	זרחן כללי
7021 קובץ התקנות	1,9	SM 4500 NorgB	חנקן קלדהל (TKN)
	1,2	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
	1	USEPA SW 846 Method 7000B	נתרן- AA
	1,9	SM5520 D	שמנים ושומנים

ביאורים לבדיקות

- 1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- 17 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד (ההסמכה אינה לאתר מיגל)
- 2 בהכרת משרד הבריאות: אתרים מילודע ומיגל-מים, אתר מילודע- מזון וקוסמטיקה
- 9 הערך המקסי' הרשום אינו מחליף את דרישת רשיון העסק.

הערות

- א. המעבדה פועלת לפי נוהלי עבודה מסודרים, התואמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אותם תחומים להם הוסמכה, לפי המפורט לכל אתר במסמך היקף ההסמכה.
- ב. הבדיקות המיקרוביאליות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורסם ברשומות לכל אתר.
- ג. התוצאות מתייחסות לדוגמא הנבדקת בלבד.
- ד. יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.
- ה. הדיגום נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.
- ו. הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם הסמכתה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.
- ז. התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דוח העדכני ביותר.
- ח. הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- ט. הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.


Ph.D. גלית ולטש-כהן
ראש המחלקה לאיכות הסביבה


נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

**** סוף תעודה ****



תאריך הדפסה: 01/03/15
 תאריך אישור: 01/03/15 17:04

מי עכו בע"מ
 דרך הארבעה 57, ת.ד. 3201
 עכו 2413201

תעודת בדיקה SO15009927

אתר קליטה: מילודע

תאריך דווח: 01/03/15

מספר דגימות: 1

תאור דוגמאות: אלי חג'י

תאריך קליטה: 02/02/15

תאריך דיגום: 01/02/15

תאור מצב דגימה: מקורר

חומר לבדיקה: שפכים

שם דוגם: אילן שליידר 1649

שעת דיגום: 13:00

שעת הגעה: 15:00

מספר דגימה: SO15009927/1

אתר ביצוע	תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
	10.00	6.00	7.47		PH
	400.0		60.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
		70%TSS	26.0	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
	20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
	800		140	mg O2/L	COD כללי
מיגל			לא התגלה*		SVOC אנליזה ב- GCMS
			< 0.010	mg/L	ציאנידים
			< 1.0	mg/L	סולפיד מומס (כ-S) - קבלן משנה
			בוצע		דיגום שפכים אקראי- קרוב
			בוצע		סריקת מתכות-ICP
	0.100		< 0.025	mg/L	# כסף ICP-Ag
	25.000		< 1.000	mg/L	# אלומיניום ICP-Al
	0.100		< 0.025	mg/L	# ארסן ICP-As
	1.500		2.660	mg/L	# בורון ICP-B
			< 0.100	mg/L	# בריום ICP-Ba
	0.500		< 0.025	mg/L	# בריליום ICP-Be
			77.800	mg/L	# סידן ICP-Ca
	0.100		0.080	mg/L	# קדמיום ICP-Cd
	1.000		< 0.025	mg/L	# קובלט ICP-Co
			0.030	mg/L	# כרום ICP-Cr
	1.000		0.050	mg/L	# נחושת ICP-Cu
			0.330	mg/L	# ברזל ICP-Fe
	0.050		< 0.025	mg/L	# כספית ICP-Hg
			13.100	mg/L	# אשלגן ICP-K
	0.300		< 0.025	mg/L	# ליתיום ICP-Li
			33.500	mg/L	# מגנזיום ICP-Mg
	1.000		< 0.025	mg/L	# מנגן ICP-Mn
	0.150		< 0.025	mg/L	# מוליבדן ICP-Mo
			37.700	mg/L	# נתרן ICP-Na
	0.500		< 0.025	mg/L	# ניקל ICP-Ni
	15.000		< 0.200	mg/L	# זרחן ICP-P
	0.500		< 0.025	mg/L	# עופרת ICP-Pb
			6.800	mg/L	# גופרית ICP-S
			< 0.025	mg/L	# אנטימון ICP-Sb
	0.050		< 0.025	mg/L	# סלניום ICP-Se
			3.090	mg/L	# סיליקה (צורן) ICP - Si
	2.000		< 0.025	mg/L	# בדיל ICP-Sn
			0.300	mg/L	# סטרונציום ICP-Sr
			< 0.025	mg/L	# טיטניום ICP-Ti
	0.500		< 0.025	mg/L	# ונדיום ICP-V
	3.000		0.230	mg/L	# אבץ ICP-Zn
			72	mg/L	כלורידים

אבטחת איכות

תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
קובץ התקנות 7021	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# אבץ ICP-Zn
קובץ התקנות 7021	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# אלומיניום ICP-Al
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# אנטימון ICP-Sb
קובץ התקנות 7021	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ארסן ICP-As
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# אשלגן ICP-K
קובץ התקנות 7021	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# בדיל ICP-Sn
קובץ התקנות 7021	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# בורון ICP-B
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ברזל ICP-Fe
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# בריום ICP-Ba
קובץ התקנות 7021	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# בריליום ICP-Be
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# גופרית ICP-S
קובץ התקנות 7021	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ונדיום ICP-V
קובץ התקנות 7021	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# זרחן ICP-P
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# טיטניום ICP-Ti
קובץ התקנות 7021	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# כסף ICP-Ag
קובץ התקנות 7021	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# כספית ICP-Hg
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# כרום ICP-Cr
קובץ התקנות 7021	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ליתיום ICP-Li
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# מגנזיום ICP-Mg
קובץ התקנות 7021	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# מוליבדן ICP-Mo
קובץ התקנות 7021	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# מנגן ICP-Mn
קובץ התקנות 7021	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# נחושת ICP-Cu
קובץ התקנות 7021	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ניקל ICP-Ni
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# נתרן ICP-Na
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סטרונציום ICP-Sr
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סידן ICP-Ca
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סיליקה Si (צורן) ICP -
קובץ התקנות 7021	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סלניום ICP-Se
קובץ התקנות 7021	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# עופרת ICP-Pb
קובץ התקנות 7021	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# קדמיום ICP-Cd
קובץ התקנות 7021	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# קובלט ICP-Co
	1	In House Method Based on EPA 8270	GCMS SVOC אנליזה ב-
קובץ התקנות 7021	1,2,9	MERCK KIT SQ	כלי COD
קובץ התקנות 7021	17,2,9	SM 4500 H+B	PH
קובץ התקנות 7021	17,2,9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
קובץ התקנות 7021	17,9	SM 2540E	VSS מוצקים נדיפים
	1,2	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
	1,16	MERCK KIT SQ	סולפט
	23,3		סולפיד מומס (S-)- קבלן משנה
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	סריקת מתכות ICP-
		MERCK KIT SQ	ציאנידים
קובץ התקנות 7021	1,9	SM5520 F	שמן מינרלי

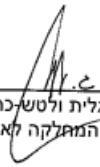
ביאורים לבדיקות

- 1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- 16 עבור ערכי תוצאה בין 5-25 מג"ל ערכי אי הוודאות גבוהים מ- 40%.
- 17 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד(ההסמכה אינה לאתר מיגל)
- 2 בהרכת משרד הבריאות: אתרים מילודע ומיגל-מים, אתר מילודע- מזון וקוסמטיקה
- 23 בדיקה מבוצעת בקבלנות משנה בהסמכה לתקן ISO 17025.
- 3 קבלנות משנה.
- 9 הערך המקסי' הרשום אינו מחליף את דרישת רישון העסק.

* לא התגלה (N.D.)- לא התגלה ערך מעל סף הגילוי (LOD) לפי שיטת הבדיקה.

הערות

- א. המעבדה פועלת לפי נוהלי עבודה מסודרים, התואמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אותם תחומים להם הוסמכה, לפי המפורט לכל אתר במסמך היקף ההסמכה.
- ב. הבדיקות המיקרוביאליות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורסם ברשומות לכל אתר.
- ג. התוצאות מתייחסות לדוגמא הנבדקת בלבד.
- ד. יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.
- ה. הדיגום נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.
- ו. הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם הסמכתה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.
- ז. התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דווח העדכני ביותר.
- ח. הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- ט. הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.


גלית ולטש-כהן Ph.D.
ראש המחלקה לאיכות הסביבה


נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

**** סוף תעודה ****



תאריך הדפסה: 02/03/15
תאריך אישור: 02/03/15 09:08

מי עכו בע"מ
דרך הארבעה 57, ת.ד. 3201
עכו 2413201

תעודת בדיקה SO15010173

אתר קליטה: מילודע

תאריך דוח: 02/03/15

מספר דגימות: 1

תאור דוגמאות: אורי בורי

תאריך קליטה: 02/02/15

תאריך דיגום: 02/02/15

תאור מצב דגימה: מקורר

חומר לבדיקה: שפכים

שם דוגם: בני אומנסקי 1649

שעת דיגום: 09:00

שעת הגעה: 14:00

מספר דגימה: SO15010173/1

תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
10.00	6.00	7.50		PH
400.0		335.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
800		2,380	mg O2/L	COD כללי
200.00		352.00	mg/L	שמנים ושומנים
		345	mg/L	כלורידים
		260	mg/L	נתרן- AA
		בוצע		דיגום שפכים אקראי- קרוב

אבטחת איכות

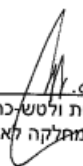
תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
7021 קובץ התקנות	1,2,9	MERCK KIT SQ	COD כללי
7021 קובץ התקנות	17,2,9	SM 4500 H+B	PH
7021 קובץ התקנות	17,2,9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
	1,2	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
	1	USEPA SW 846 Method 7000B	נתרן- AA
	1,9	SM5520 D	שמנים ושומנים

ביאורים לבדיקות

- 1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- 17 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד(ההסמכה אינה לאתר מיגל)
- 2 בהכרת משרד הבריאות: אתרים מילודע ומיגל-מים, אתר מילודע- מזון וקוסמטיקה
- 9 הערך המקסי' הרשום אינו מחליף את דרישת רשיון העסק.

הערות

- המעבדה פועלת לפי נהלי עבודה מסודרים, התואמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אותם תחומים להם הוסמכה, לפי המפורט לכל אתר במסמך היקף ההסמכה.
- הבדיקות המיקרוביאליות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורסם ברשומות לכל אתר.
- התוצאות מתייחסות לדוגמא הנבדקת בלבד.
- יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.
- הדיגום נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.
- הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם הסמכתה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.
- התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דוח העדכני ביותר.
- הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.


גלית ולטש-כהן Ph.D.
ראש המעבדה לאיכות הסביבה


נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **



תאריך הדפסה: 22/02/15
תאריך אישור: 22/02/15 13:03

מי עכו בע"מ
דרך הארבעה 57, ת.ד. 3201
עכו 2413201

תעודת בדיקה SO15010161

אתר קליטה: מילודע

תאריך דוח: 22/02/15

מספר דגימות: 1

תאור דוגמאות: מסעדת דוניאנה

תאריך קליטה: 02/02/15

תאריך דיגום: 02/02/15

תאור מצב דגימה: מקורר

חומר לבדיקה: שפכים

שם דוגם: בני אומנסקי 1649

שעת דיגום: 10:30

שעת הגעה: 14:00

מספר דגימה: SO15010161/1

תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
10.00	6.00	8.00		PH
400.0		245.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
800		950	mg O2/L	COD כללי
200.00		106.00	mg/L	שמיים ושומנים
		166	mg/L	כלורידים
		158	mg/L	נתרן- AA
		בוצע		דיגום שפכים אקראי- קרוב

** סוף דוח תוצאות **

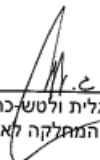
תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
7021 קובץ התקנות	1,2,9	MERCK KIT SQ	COD כללי
7021 קובץ התקנות	17,2,9	SM 4500 H+B	PH
7021 קובץ התקנות	17,2,9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
	1,2	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
	1	USEPA SW 846 Method 7000B	נתרן- AA
	1,9	SM5520 D	שמיים ושומנים

ביאורים לבדיקות

- 1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- 17 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד (ההסמכה אינה לאתר מיגל)
- 2 בהכרת משרד הבריאות: אתרים מילודע ומיגל-מים, אתר מילודע- מזון וקוסמטיקה
- 9 הערך המקסי' הרשום אינו מחליף את דרישת רשיון העסק.

הערות

- א. המעבדה פועלת לפי נוהלי עבודה מסודרים, התואמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אותם תחומים להם הוסמכה, לפי המפורט לכל אתר במסמך היקף ההסמכה.
- ב. הבדיקות המיקרוביולוגיות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורסם ברשומות לכל אתר.
- ג. התוצאות מתייחסות לדוגמא הנבדקת בלבד.
- ד. יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.
- ה. הדיגום נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.
- ו. הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם הסמכתה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.
- ז. התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דוח העדכני ביותר.
- ח. הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- ט. הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צויין אחרת.


גלית ולטש-כהן
ראש המחלקה לאיכות הסביבה


נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה